meteo.FVG REPORT

Un febbraio caldo e avaro di pioggia

Il mese in sintesi

1. Il mese inizia con bel tempo in quota e cielo nuvoloso in pianura.
2. Il 4 un fronte freddo “spazza via” l’umidità in pianura. Vento forte in quota.
3. Dal 5 al 16 tempo per lo più bello, interrotto solo da deboli precipitazioni.
4. Il 17 cielo coperto. Zero termico a 4000 metri: per febbraio la quota più alta almeno dal 1992.
5. Tra il 18 e il 19 passano due fronti che portano prima bel tempo e poi deboli precipitazioni.
6. Dal 20 al 24 per lo più bel tempo, senza piogge.
7. Il 26 arriva un fronte freddo piuttosto frastagliato da nord, che porta pioggia, neve e anche temporali con grandine.
8. Dal 27 a fine mese nubi si alternano al sereno, ma senza precipitazioni.

❶ Febbraio inizia con correnti occidentali miti in quota, zero termico oscillante tra i 2500 ed i 3000 m e la quota di inversione termica si posiziona attorno ai 1500 m: conseguentemente sui monti il tempo è sereno e la temperatura massima a 1750 m tocca i 10 °C. Al contrario nei bassi strati ristagna aria umida, con nebbie e nubi basse, scarsa escursione termica, assenza di vento e temperature medie decisamente elevate.

❷ Questa situazione si protrae fino a martedì 4, quando un fronte freddo da nord-ovest, cambia radicalmente la massa d’aria anche nei bassi strati dell’atmosfera. Al mattino si osservano nebbie, pioviggine o deboli piogge sulla pianura e sulla costa, mentre oltre i 1500 m sui monti, al passaggio del fronte, si ha una breve nevicata. Nel pomeriggio predomina tempo variabile, con schiarite e venti forti in quota da nord-ovest (da segnalare i 140 km/h della vetta del Monte Rest). Su pianura e costa, ma anche nelle valli, l’umidità viene gradualmente rimossa dal vento, che essendo in caduta dalle Alpi, fa salire la temperatura massima ben oltre i 10 °C (localmente anche attorno ai 15 °C).

❸ Il giorno successivo le correnti sono ancora forti e sono orientate più decisamente da settentrione, il cielo è sereno o poco nuvoloso su pianura e costa, variabile sui monti con qualche locale spruzzata di neve. Il vento in quota è molto forte, (fino a 140 km/h sula Pala d’Altai) tanto che in Carnia e localmente in altre zone, si registrano dei danni. L’umidità relativa scende a valori intorno al 20-30 % su pianura e costa.

Da giovedì 6 a sabato 8 il cielo è sereno con gelate notturne in pianura e nelle valli. Da ricordare l’ottima visibilità, che consente di vedere nitidamente ben oltre i 100 km.

Il giorno 9 una tempesta atlantica investe il Nord Europa e richiama correnti occidentali più umide sulla regione, che determinano variabilità.

Lunedì 10, su tutta la regione, il cielo è coperto con foschia, l’aria è satura di umidità dal suolo fino a 2500 m circa, con correnti da sud-ovest nei bassi strati, mentre in quota spira un forte vento da ovest. Si verificano delle deboli piogge a ovest, pioviggini a est e nevicate molto deboli sulle Alpi Giulie, oltre i 1200 m circa.

Anche nella notte e al mattino dell’11 la nebbia persiste su pianura e costa, mentre sui monti il tempo è migliore, poi, nel corso della giornata, il tempo migliora anche su pianura e costa.

Durante il giorno successivo il cielo è sereno o poco nuvoloso e sulla zona montana si formano dei cumuli, come fosse già primavera. La temperatura massima in pianura sale a 14 /15 °C.

Giovedì 13 il cielo è velato o poco nuvoloso, conseguentemente le temperature massime subiscono una leggera diminuzione. Nella notte tra il 13 e il 14 passa un fronte atlantico da nord-ovest, che determina piogge deboli o moderate e spruzzate di neve oltre i 1000 m circa.

Nella giornata del 14 soffiano correnti da nord, che determinano condizioni di bel tempo: sole e temperature massime di 15 °C in pianura.

Il 15 il cielo è poco nuvoloso per la presenza di velature; il giorno successivo prevale una maggiore variabilità, con velature ma anche con umidità a bassa quota, specie sulla fascia prealpina. Lo zero termico sale verso i 4000 m e a quote inferiori ci sono marcate inversioni.

❹ Lunedì 17 il cielo risulta coperto con aria molto umida dalla costa alle Prealpi, fino a ai 1500 m circa, ma ci sono nubi localmente anche in bassa Carnia. A quote più elevate, verso il Tarvisiano e il Cadore, il tempo è più soleggiato e caldo. Da notare che la quota di 4000 m dello zero termico, è la più alta misurata a febbraio a partire dal 1992.

❺ Il giorno 18 la regione è interessata dal passaggio di un fronte atlantico, che paradossalmente, più che portare piogge, determina schiarite, al mattino a partire dalla Carnia e poi via via sul resto della regione. L’ingresso di aria più secca, anche in pianura, rimuove le inversioni termiche e gli strati umidi. Dal pomeriggio, la presenza di aria più fredda in quota determina una certa instabilità, specie sulle Prealpi e sulla fascia pedemontana, con dei rovesci che a sera arrivano fino alla pianura. Nella notte ulteriori precipitazioni locali, in genere deboli, si verificano sui monti con neve oltre i 1000 m circa. In pianura, la sostituzione della massa d’aria umida con altra più asciutta, favorisce la risalita delle temperature massime che superano i 10 °C, valore elevato per il periodo. Un altro fronte freddo da nord-ovest arriva mercoledì 19. La giornata è variabile sui monti, migliore invece su pianura e costa. Dal pomeriggio si registrano i primi (e anticipati) temporali della stagione, che si localizzano sulle Alpi Giulie e nella zona di Pordenone. Il vento forte, che soffia da nord in quota, raggiunge in alcune zone i 100 km/h.

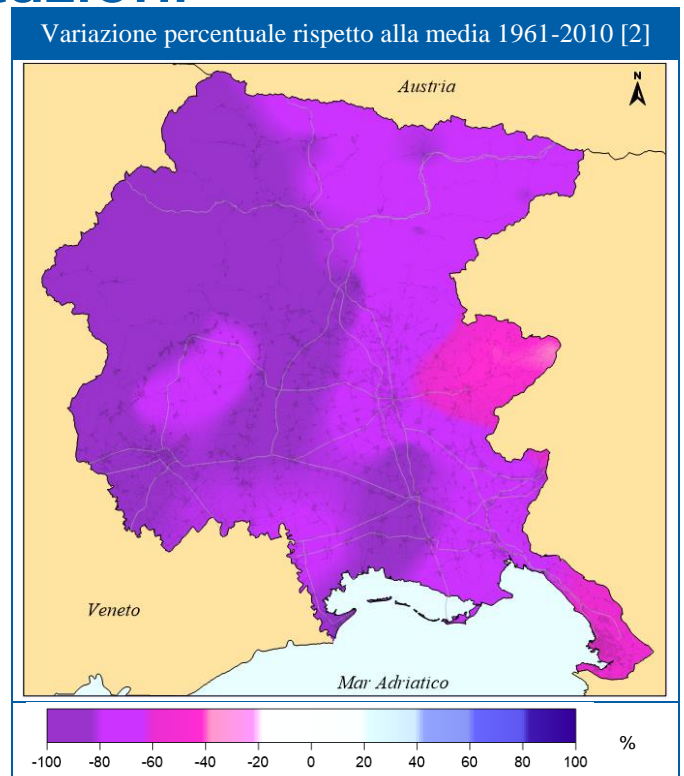
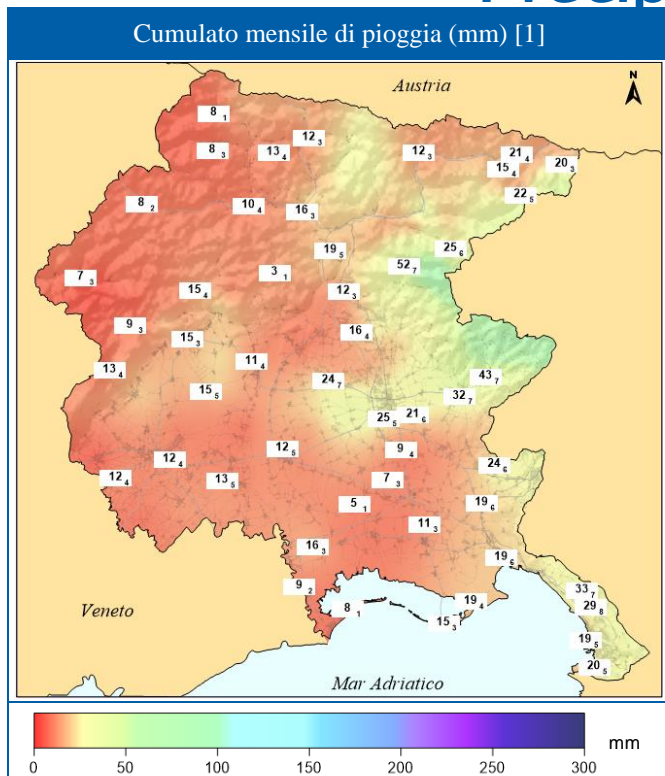
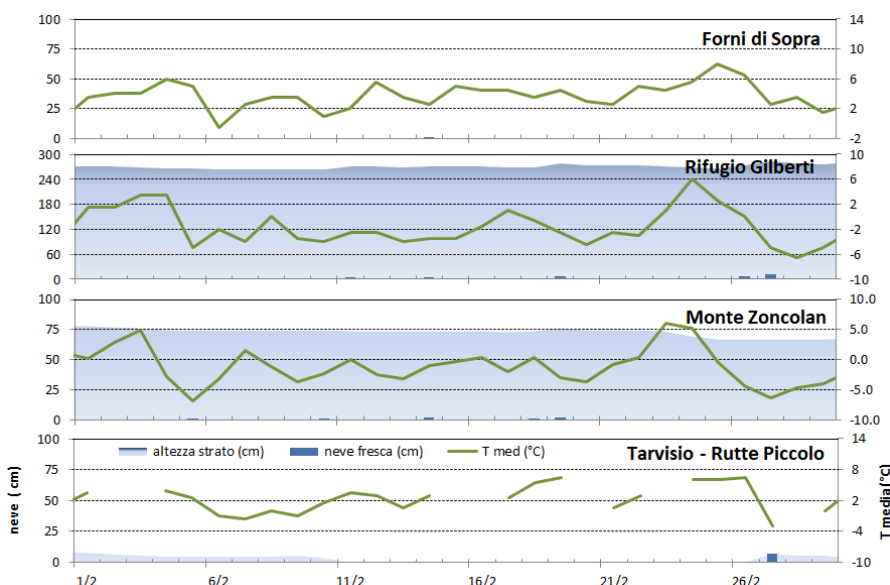
❻ Il 20 è in prevalenza poco nuvoloso, con gelate sui monti e anche in pianura. Il giorno successivo rimane sereno, con leggere gelate notturne in pianura, dove le temperature massime comunque superano ancora i 10 °C e le medesime condizioni meteorologiche continuano anche nella giornata di sabato 22.
Il 23 e 24 è maggiormente variabile, con alte temperature: si registrano picchi fino ai 10 °C sui monti in quota intorno ai 2000 m e valori di 15 °C nelle valli e in pianura.
Martedì 25 iniziano ad affluire correnti umide da sud-ovest nei bassi strati, il cielo è coperto e si registrano deboli piogge ad est e sulle Prealpi.

❼ Il 26 è una giornata meteorologicamente “convulsa”, per l’arrivo di un fronte freddo piuttosto frastagliato, proveniente dal Nord Europa. Al mattino cielo coperto con piogge abbondanti sulle Prealpi Giulie, nebbia in pianura, precipitazioni sparse e deboli altrove. La quota neve scende a 700 m circa, nevica più intensamente sulle Alpi Giulie, ma in Carnia si registrano anche delle schiarite. Nel primo pomeriggio si manifesta un temporale piuttosto forte in pianura, anche con grandine: la città di Udine e alcune zone di pianura, si imbiancano. Si registra vento forte da ovest-nord-ovest, che raggiunge i 100 Km/h, sia sulle Prealpi (dove nevica), ma anche in pianura. Infine, in serata si registrano piogge residue in provincia di Trieste.

❽ Giovedì 27 al mattino è sereno, nuvoloso nel pomeriggio; il giorno successivo torna il sereno con vento da nord sostenuto, aria molto secca e visibilità eccezionale. Nell’ultimo giorno del mese, nuvolosità variabile e sui monti le temperature scendono a valori tipici del periodo.

Precipitazioni

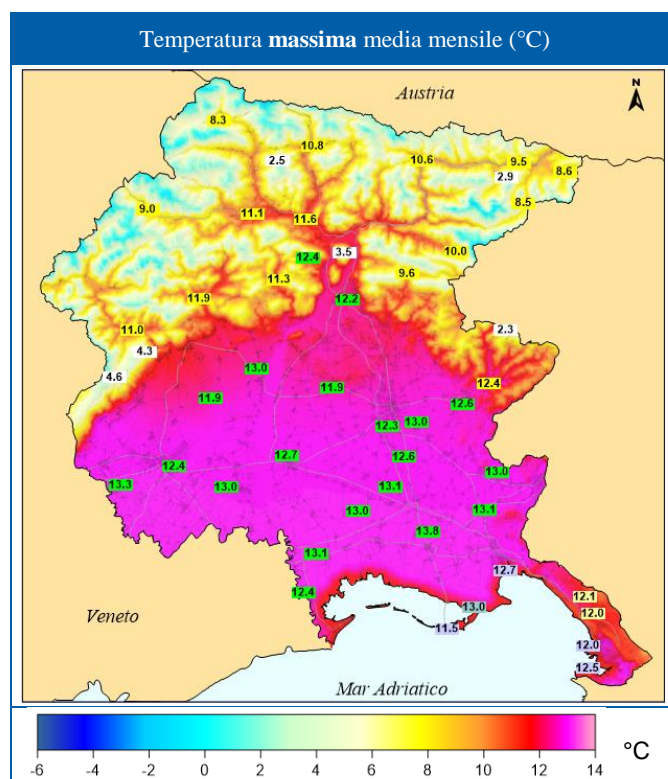
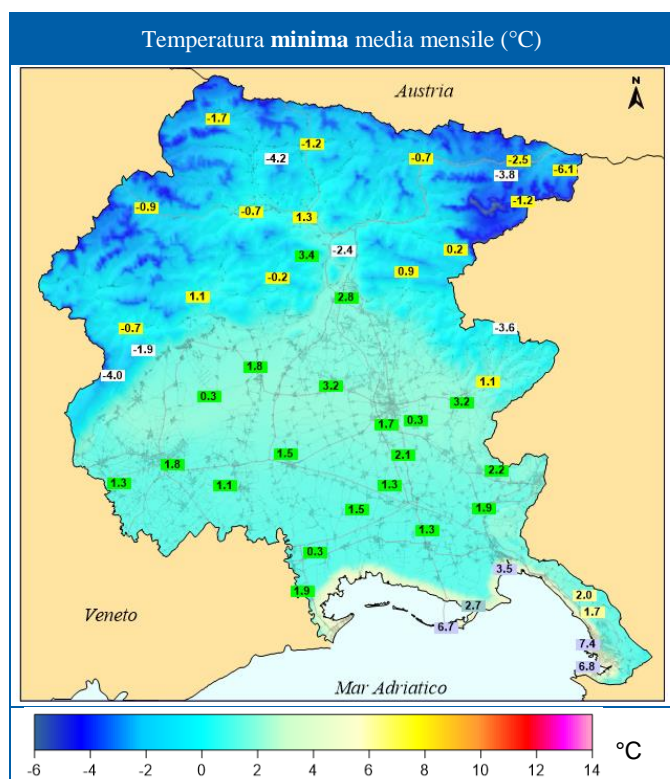
Cumulato mensile di pioggia (mm) [1]

Variazione percentuale rispetto alla media 1961-2010 [2]

Neve al suolo

Anche in questo mese le nevicate sono risultate scarse o del tutto assenti, quindi non ci sono state variazioni significative dello strato ad alta quota.
Le stazioni più in quota, grazie agli importanti apporti di novembre e dicembre, alla fine di questo mese mostravano ancora valori medi o addirittura più alti della norma climatica.
Nelle stazioni di valle, invece, c’è stata poca neve e irregolarmente distribuita.

Un febbraio avaro di pioggia

Come spesso accade in febbraio, anche quest' anno, si è registrato un mese molto avaro di pioggia.
I cumulati mensili sono variati dai 10-15 mm della costa, ai poco più di 50 mm misurati sulle Prealpi Giulie.
Il numero di giorni di pioggia è variato da 1 a 8, contro una media climatica che si attesta intorno ai 6-7 giorni, per tutte le zone della regione.
Le giornate con le piogge più abbondanti, sono state il 26, il 14 e il 4, quando a Musi si sono sfiorati i 20 mm.

Località	Febbraio 2020 Pioggia (mm) totale	max giornaliera mm	max giornaliera data	Giorni Pioggia [4]	Σ da 1/1 mm	Confronto climatico [3] Ultimi 3 mesi tot. mm	Ultimi 3 mesi Δ % [5]	Ultimi 6 mesi tot. mm	Ultimi 6 mesi Δ % [5]	Ultimi 12 mesi tot. mm	Ultimi 12 mesi Δ % [5]
CARNIA											
TOLMEZZO	16	8.6	4	3	25	338	-31	1758	31	2687	10
ENEMONZO	10	3.7	4	4	15	224	-44	1397	26	2326	12
FORNI DI SOPRA	8	6.0	4	2	14	122	-62	859	3	1709	4
PALUZZA	12	8.4	4	3	23	206		1190		1932	
FORNI AVOLTRI	8	6.6	4	1	13	130	-49	1066	32	1883	18
PESARIIS	8	4.0	4	3	14	146	-50	1057	20	1861	10
• MONTE ZONCOLAN	13	8.0	4	4	16	227	-26	1392	40	2172	10
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	9	4.0	26	3	13	245	-54	1481	6	2952	18
CHIEVOLIS	15	5.4	4	4	29	463	-28	1872	10	3125	1
S.FRANCESCO	3	1.6	19	1	18	385	-27	1332	-4	2368	-8
CIMOLAIS	7	3.4	4	3	8	136	-59	931	4	1853	6
PIANCAVALLO	13	6.6	26	4	19	398	-38	1689	3	3341	14
ALPI GIULIE											
TARVISIO	21	9.7	26	4	26	183	-41	937	11	1684	2
FUSINE	20	8.6	26	3	31	183		888		1613	
PONTEBBA	12	5.4	4	3	16	203	-44	1121	9	1870	-6
CAVE DEL PREDIL	22	9.4	26	5	37	299		1246		2133	
• MONTE LUSSARI	15	9.0	26	4	21	175	-21	1060	46	1906	33
PREALPI GIULIE											
MUSI	52	19.6	4	7	100	699	-19	2131	2	3705	1
CORITIS	25	10.8	26	6	46	516	-32	1897	2	3019	-6
COLLINARE											
GEMONA	12	6.8	4	3	24	307	-39	1148	-6	1992	-14
BORDANO	19	10.2	4	5	32	522	-24	1697	4	2912	-3
MANIAGO	15	6.0	26	3	19	317	-29	1240	7	2174	1
VACILE	11	4.8	4	4	19	222	-47	865	-8	1479	-16
ZEGLIANUTTO	16	5.6	4	4	29	292	-32	1120	9	1951	4
FAGAGNA	24	8.9	26	7	34	251	-33	985	9	1737	5
SAN PIETRO AL NATISONE	43	11.4	4	7	71	260		1051		1824	
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	25	13.6	26	5	39	197	-45	832	-4	1469	-6
PRADAMANO	21	7.4	26	6	43	217		916		1669	
CIVIDALE	32	11.1	26	7	59	216	-44	804	-14	1568	-7
CODROIPO	12	3.2	14	5	22	201	-37	802	4	1442	1
TALMASSONS	5	3.4	14	1	11	143	-50	738	3	1305	4
LAUZZACCO	9	2.4	10	4	23	160		724		1325	
BICINICCO	7	3.0	14	3	20	162		723		1274	
GORGO	9	5.8	14	2	24	207		790		1422	
PALAZZOLO D.S.	16	7.0	26	3	30	191	-26	754	14	1426	23
CERVIGNANO	11	3.8	14	3	26	187	-43	789	-1	1368	-2
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	12	3.3	26	4	19	190	-38	684	-6	1470	5
VIVARO	15	8.2	26	5	20	205	-40	797	-7	1582	-3
BRUGNERA	12	4.4	26	4	22	160	-41	605	-11	1488	10
SAN VITO AL TGL.	13	4.2	14	5	18	183	-36	696	2	1362	3
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	19	4.4	14	6	37	177	-49	757	-9	1315	-8
CAPRIVA D.F.	24	7.1	25	6	47	191	-42	757	-7	1356	-6
CARSO											
SGONICO	33	14.1	14	7	55	262	-31	919	5	1574	9
BORGO GROTTA	29	12.0	14	8	53	251		953		1550	
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	19	9.6	14	5	33	156	-26	616	20	1011	15
MUGGIA	20	9.2	14	5	33	139	-32	603	15	1003	12
MONFALCONE	19	10.2	14	6	33	183	-39	700	-8	1232	-4
FOSSALON DI GRADO	19	10.7	14	4	29	179	-31	764	11	1353	17
GRADO	15	8.6	14	3	22	152	-38	675	6	1176	13
LIGNANO	8	6.1	14	1	19	210	-17	716	9	1146	3

Temperatura

Febbraio caldo

Durante tutto il mese di febbraio, le temperature in regione, sono rimaste costantemente al di sopra della norma. Tale andamento termico è risultato comune in tutte le zone.
Il valore termico medio in pianura si è attestato intorno ai 6.5/ 7.5 °C positivi, che risulta essere di 2 °C superiore alla norma climatica. Generalmente le temperature minime più basse in pianura si sono registrate il giorno 7, con valori intorno ai -4 °C.

In montagna, nella stazione di Fusine, il giorno 27 si sono toccati i -12.4 °C.
Le giornata con la temperatura più elevata è risultata il 24, quando in diverse località di pianura si sono sfiorati o toccati i 18 °C.
La temperatura del mare si è mantenuta costantemente sopra i dati medi climatici di almeno 2°C, una continuità dell'anomalia positiva iniziata già nei mesi precedenti.

Legenda

I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.
Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.
Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).
Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m^2.
Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

[1] Su fondo bianco il cumulato di pioggia (mm) e il numero di giorni di pioggia nel mese.

[2] Confronto effettuato con dati storici della rete pluviometrica regionale

[3] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[4] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.

[5] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[6] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.

[7] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.

[8] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.

[9] Notte calda: Tmin≥20 °C.

Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "".*

◊ Dati temporaneamente mancanti

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito

• Stazione di vetta

Significato dei colori nelle tabelle

- nuovo massimo/minimo
- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10°percentile
- valori superiori al 90°percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) – Febbraio 2020

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.5	10.6	10.7	10.8	10.6	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	11.0	11.0	10.9	10.9	10.8

Località	Febbraio 2020 Temperatura aria 180 cm (°C) media	valori estremi min	data	Max	data	Temp.Suolo -10 cm media (°C)	Giorni gelo [6]	Giorni ghiaccio [7]	Giorni caldi [8]	Notti calde [9]	Confronto climatico [3] Temperatura aria (°C) media	minima ass.	minima data(gg/aa)	massima ass.	massima data(gg/aa)
CARNIA															
TOLMEZZO	5.9	-2.1	27	17.1	14		13	0	0	0	3.4	-10.6	28/2018	22.5	27/2019
ENEMONZO	4.4	-3.8	27	16.1	14	4.6	22	0	0	0	1.8	-12.8	06/2012	22.0	27/2019
FORNI DI SOPRA	3.2	-3.4	21	13.1	21	1.4	21	0	0	0	0.5	-14.8	28/2018	19.2	24/2012
PALUZZA	3.7	-4.9	08	15.8	18		19	0	0	0					
FORNI AVOLTRI	2.5	-4.6	06	12.6	24		24	0	0	0	0.5	-14.9	28/2018	19.6	29/2012
• MONTE ZONCOLAN	-1.2	-8.6	06	10.2	24		26	8	0	0	-4.2	-19.9	26/2018	12.4	07/2011
PREALPI CARNICHE															
BARCIS	4.2	-4.7	08	15.1	14		20	0	0	0	1.6	-12.8	06/2012	20.4	27/2019
CHIEVOLIS	5.3	-2.4	07	16.9	14		14	0	0	0	3.4	-9.6	06/2012	22.3	27/2019
S.FRANCESCO	4.5	-4.5	07	15.4	14		17	0	0	0	3.0	-11.3	28/2018	23.1	29/2012
PIANCAVALLO	-0.1	-7.3	27	12.7	24	-0.2	28	1	0	0	-1.9	-19.1	28/2018	18.0	29/2012
•MONTE SAN SIMEONE	0.0	-5.6	26	11.1	03		27	4	0	0	-2.6	-17.4	28/2018	15.1	29/2012
•PALA D'ALTEI	0.9	-4.6	26	13.7	03		25	3	0	0	-2.1	-16.1	27/2018	14.7	29/2012
ALPI GIULIE															
TARVISIO	3.1	-8.0	27	12.9	23	1.9	22	0	0	0	-1.1	-18.8	28/2018	19.4	29/2012
FUSINE	0.6	-12.4	27	13.0	18		28	0	0	0					
PONTEBBA	3.9	-4.5	09	15.4	18		19	0	0	0	1.4	-12.4	28/2018	21.1	29/2012
CAVE DEL PREDIL	3.3	-6.7	27	12.6	24		20	0	0	0					
• MONTE LUSSARI	-0.8	-8.4	06	10.8	23		25	5	0	0	-5.4	-22.6	03/2012	11.7	07/2011
PREALPI GIULIE															
MUSI	4.6	-5.2	28	14.0	14		9	0	0	0	2.8	-13.2	28/2018	21.4	27/2019
CORITIS	4.2	-3.7	27	14.8	18		17	0	0	0	1.7	-12.8	28/2018	22.4	29/2012
MONTE MATAJUR	-1.2	-8.0	26	10.0	24		29	6	0	0	-3.6	-18.6	26/2018	11.6	29/2012
COLLINARE															
GEMONA	7.0	-2.5	09	16.0	18	6.6	3	0	0	0	4.9	-11.6	05/2012	23.8	27/2019
BORDANO	7.4	0.0	07	17.9	14		2	0	0	0	5.6	-9.2	28/2018	24.4	27/2019
VACILE	7.0	-2.4	07	16.7	18		8	0	0	0	4.5	-13.4	06/2012	23.8	27/2019
FAGAGNA	7.3	0.2	07	15.6	24	7.8	0	0	0	0	5.0	-9.2	06/2012	22.4	27/2019
SAN PIETRO AL NATISONE	6.5	-3.2	07	16.1	24		14	0	0	0					
PIANURA UDINESE															
UDINE S.O.	7.1	-2.0	07	16.0	24	6.5	11	0	0	0	5.1	-8.2	28/2018	21.3	27/2019
PRADAMANO	6.8	-3.9	07	16.8	24		17	0	0	0					
CIVIDALE	7.5	-0.7	06	16.6	24	6.4	3	0	0	0	5.1	-8.0	28/2018	21.7	27/2019
CODROIPO	7.1	-2.8	07	15.8	18	6.5	12	0	0	0	5.1	-7.6	14/2012	22.5	27/2019
TALMASSONS	7.2	-1.8	07	16.8	24	6.9	12	0	0	0	5.4	-7.1	14/2012	21.1	27/2019
LAUZACCO	7.2	-1.8	06	18.0	24		7	0	0	0					
BICINICCO	7.3	-2.5	06	17.6	24		10	0	0	0					
GORGO	6.9	-1.8	06	15.5	15		7	0	0	0					
PALAZZOLO D.S.	6.7	-3.1	07	16.7	24	7.6	17	0	0	0	5.2	-8.0	14/2012	20.0	27/2019
CERVIGNANO	7.2	-3.4	06	17.6	24	6.6	13	0	0	0	5.4	-8.4	06/2012	21.7	27/2019
PIANURA PORDENONESE															
PORDENONE	6.9	-2.2	06	15.4	18		9	0	0	0	5.2	-9.0	06/2012	22.2	27/2019
VIVARO	6.1	-3.8	08	15.7	24	6.1	17	0	0	0	4.9	-11.7	06/2012	22.0	27/2019
BRUGNERA	7.1	-3.7	06	16.4	18	6.5	11	0	0	0	5.0	-11.4	06/2012	23.5	27/2019
SAN VITO AL TGL.	6.9	-3.3	07	15.7	15	7.0	13	0	0	0	5.3	-9.7	06/2012	23.4	27/2019
ISONTINO															
GRADISCA D'IS.	7.4	-3.2	06	17.5	24	7.0	7	0	0	0	5.6	-7.7	28/2018	20.6	27/2019
CAPRIVA D.F.	7.5	-2.5	05	17.0	24	7.2	9	0	0	0	5.5	-9.7	28/2018	21.8	27/2019
CARSO															
SGONICO	7.1	-3.5	07	16.2	18	7.0	11	0	0	0	4.7	-9.6	28/2018	20.6	27/2019
BORGO GROTTA	6.7	-2.8	05	15.6	24		12	0	0	0					
FASCIA COSTIERA															
TRIESTE M.BANDIERA	9.6	4.6	07	15.9	24		0	0	0	0	7.2	-5.7	26/2018	17.0	17/2014
MUGGIA	9.7	3.6	07	16.5	24		0	0	0	0	7.5	-5.5	28/2018	16.9	29/2016
MONFALCONE	8.4	-0.8	06	16.8	24		3	0	0	0	6.4	-6.6	28/2018	18.0	28/2019
FOSSALON DI GRADO	7.8	-2.1	07	16.7	24	6.9	5	0	0	0	6.0	-7.0	14/2012	17.2	27/2019
GRADO	9.1	3.8	07	13.8	15		0	0	0	0	6.4	-5.6	06/2012	16.3	18/2011

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Pioggia	0.2	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.0	0.0	0.0	0.4
Vento max	2.7	2.6	3.6	8.6	14.8	5.6	6.2	5.3	4.9	3.6	6.0	6.2	6.1	5.6	6.6	5.0	3.5	4.2	9.7	6.2	5.6	7.0	5.6	6.2	7.1	13.2	8.7	13.1	10.3
Vento medio	0.5	0.5	0.7	2.0	3.7	1.8	2.2	1.6	1.7	1.0	1.4	1.6	2.3	1.5	1.7	1.4	1.1	1.3	2.7	2.1	1.9	2.1	1.6	1.7	1.3	3.0	2.7	3.0	2.7
T massima	9.8	10.0	10.0	11.4	12.8	11.8	13.5	12.6	11.8	7.8	13.1	15.8	14.4	14.5	15.5	15.0	10.1	15.6	15.3	13.3	14.5	14.8	13.6	17.5	11.6	13.6	12.3	14.3	13.7
T media	7.9	7.9	8.2	7.5	5.7	4.1	4.6	4.0	5.9	6.8	7.7	7.2	8.0	7.7	7.4	7.5	8.0	9.9	8.9	5.4	6.5	7.7	7.4	11.7	10.1	9.0	7.0	7.4	7.9
T minima	6.1	4.1	5.5	-0.2	-1.4	-3.2	-1.0	-2.9	0.8	5.6	3.8	-0.8	2.4	2.4	0.5	1.5	4.9	3.5	2.8	-1.4	0.1	0.5	2.1	7.7	8.9	2.5	0.1	0.5	1.0
Radiazione	1.7	1.6	1.8	4.3	11.4	11.6	11.4	11.2	9.0	1.0	7.6	12.3	10.3	12.4	10.6	11.6	2.3	7.2	11.9	10.6	13.3	13.4	8.7	7.3	2.4	8.5	13.2	16.2	10.6

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Pioggia	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	1.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0
Vento max	2.4	3.7	5.8	10.0	14.3	7.5	5.1	4.9	3.2	3.1	6.7	4.4	5.8	6.9	4.6	3.1	3.4	5.8	8.1	6.3	3.8	4.6	5.5	7.0	4.5	20.9	8.9	11.3	5.6
Vento medio	0.8	0.8	1.1	2.1	3.9	1.9	1.8	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.7	1.4	1.0	1.1	1.5	2.1	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	1.2	2.5	2.2	2.2	1.7
T massima	9.9	10.3	11.4	13.0	12.8	12.1	11.9	11.9	10.0	6.6	13.4	13.5	12.3	14.5	14.7	13.6	8.1	15.4	14.5	12.7	12.7	14.4	12.0	14.9	12.0	10.6	12.0	14.9	12.6
T media	5.0	6.3	8.5	8.2	7.0	4.4	4.4	3.9	4.4	5.7	7.3	5.8	6.1	7.4	7.3	7.0	6.9	10.0	8.5	6.0	5.7	7.3	6.7	10.4	9.8	8.0	6.9	7.2	7.1
T minima	-0.2	1.0	6.4	2.7	0.0	-2.2	-2.0	-1.8	-1.5	5.0	2.9	0.2	-0.3	2.7	1.2	1.6	4.7	6.6	3.1	0.2	-0.6	0.8	2.3	6.1	8.6	4.6	-0.2	0.1	0.3
Radiazione	3.9	3.1	4.5	5.6	11.3	10.9	10.8	10.7	8.1	0.0	9.9	11.3	9.8	11.9	10.6	9.0	1.0	11.0	11.0	13.1	11.9	13.3	7.8	4.2	3.3	5.6	11.8	15.6	8.1

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Pioggia	0.0	0.0	0.0	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0
Vento max	7.4	9.0	7.9	11.9	13.1	5.3	6.7	5.5	8.9	9.6	6.8	5.0	6.7	7.7	5.6	9.6	8.8	6.4	7.3	5.6	7.7	8.8	11.6	11.8	7.4	9.2	9.3	11.0	10.1
Vento medio	2.7	3.2	2.2	1.4	1.7	1.0	1.3	1.0	2.9	2.3	1.8	1.1	1.1	1.2	0.9	3.0	3.5	1.4	0.9	1.1	2.0	2.5	4.6	3.0	2.0	1.7	0.8	1.5	2.4
T massima	11.0	7.9	10.2	8.2	4.8	8.2	7.6	10.4	8.0	7.8	10.2	8.6	10.4	12.6	11.1	10.4	9.6	12.7	9.1	9.4	11.8	11.8	12.9	12.8	9.8	6.4	6.4	7.3	9.2
T media	4.6	4.4	5.3	3.0	0.7	-0.2	-0.5	0.0	2.7	5.3	4.3	0.7	2.1	3.1	1.9	4.8	6.2	6.0	2.6	0.3	2.7	4.5	5.9	6.7	7.0	1.3	-0.6	0.8	4.0
T minima	-0.1	-0.1	1.0	-2.4	-2.8	-5.3	-6.3	-6.3	-3.2	2.3	-1.1	-4.5	-5.8	-3.4	-4.6	-2.1	4.3	0.5	-4.2	-6.3	-3.1	-3.3	1.6	3.8	3.3	-4.9	-8.0	-5.2	-4.9
Radiazione	7.9	7.7	6.8	4.4	6.3	10.9	10.7	10.7	9.6	2.5	8.9	8.5	9.9	11.7	9.6	9.8	8.5	9.3	7.1	10.2	13.6	11.8	9.4	11.0	4.0	2.4	13.0	14.3	11.6

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Pioggia	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	7.6	6.0	4.7	14.7	13.9	8.1	5.6	9.1	7.9	3.6	9.5	8.7	7.5	6.8	6.8	7.3	3.1	8.5	6.5	6.7	8.2	7.8	8.4	8.8	4.8	14.3	10.5	12.8	8.2
Vento medio	1.9	1.5	1.0	3.0	3.3	2.3	1.7	2.1	2.0	1.1	2.1	2.4	2.0	2.1	2.1	1.7	0.7	2.2	1.6	2.3	2.4	1.9	2.0	1.5	1.0	1.5	2.6	3.1	2.2
T massima	11.5	9.6	10.9	13.5	9.0	11.4	11.5	11.1	9.0	5.7	13.7	12.3	11.7	17.1	12.8	12.0	8.1	15.1	12.9	11.1	11.7	13.3	12.4	14.7	9.5	10.9	10.3	12.2	11.3
T media	5.4	5.4	7.2	7.7	6.3	3.9	3.5	3.5	3.9	4.2	7.4	5.1	5.4	7.2	5.8	5.8	6.2	9.1	6.3	4.8	4.8	6.1	6.1	9.8	8.5	6.2	4.2	5.4	5.7
T minima	1.4	0.8	5.4	5.5	3.2	-0.8	-1.9	-1.9	-1.6	3.3	3.2	-0.4	-0.9	1.4	-0.1	0.4	4.5	4.8	0.8	-0.5	-0.7	-0.5	0.4	5.7	7.7	1.3	-2.1	-0.4	-0.5
Radiazione	8.2	4.9	3.7	6.7	5.7	10.9	10.8	10.7	8.9	0.8	10.6	11.0	9.5	11.5	9.5	8.8	2.0	10.6	8.6	12.4	11.3	12.8	10.4	8.8	1.4	5.8	12.1	14.9	8.0

Trieste

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Pioggia	2.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	2.9	0.0	0.0
Vento max	5.3	4.8	3.5	16.3	25.2	13.5	10.4	8.7	4.3	5.5	15.2	15.0	8.3	14.9	5.4	3.7	3.7	6.9	18.4	10.4	7.2	9.2	4.5	8.3	8.2	19.1	14.5	14.0	10.5
Vento medio	1.3	1.6	1.2	3.7	5.4	3.3	2.3	1.7	1.7	1.4	2.2	3.0	2.2	2.4	1.2	1.2	1.3	1.8	4.4	3.1	1.7	1.8	1.7	1.7	2.0	6.2	4.4	3.6	3.6
T massima	10.1	10.7	10.3	12.0	12.4	10.4	10.8	10.8	9.8	11.4	11.0	13.1	12.1	12.6	13.7	11.5	12.0	12.6	13.1	10.6	13.4	11.5	11.2	15.9	13.7	13.6	10.5	13.1	13.3
T media	9.4	9.8	9.4	9.6	8.7	7.7	8.0	8.3	8.4	9.3	9.2	9.9	9.4	9.7	10.2	9.2	9.7	11.5	10.5	8.8	8.9	9.9	9.7	12.0	11.2	10.8	8.9	9.6	10.6
T minima	8.7	9.0	8.7	6.7	4.9	5.3	4.6	5.9	6.0	8.3	7.7	7.4	7.0	7.4	7.6	6.9	8.1	10.5	9.1	6.7	5.8	7.6	7.8	10.1	10.2	7.6	6.1	6.7	6.7
Radiazione	0.8	2.7	1.5	2.4	11.4	11.8	11.3	11.0	9.4	0.8	9.0	12.4	10.3	12.5	11.5	13.3	3.6	6.1	11.5	12.0	14.3	14.7	7.1	7.2	1.9	8.7	14.2	17.2	10.8

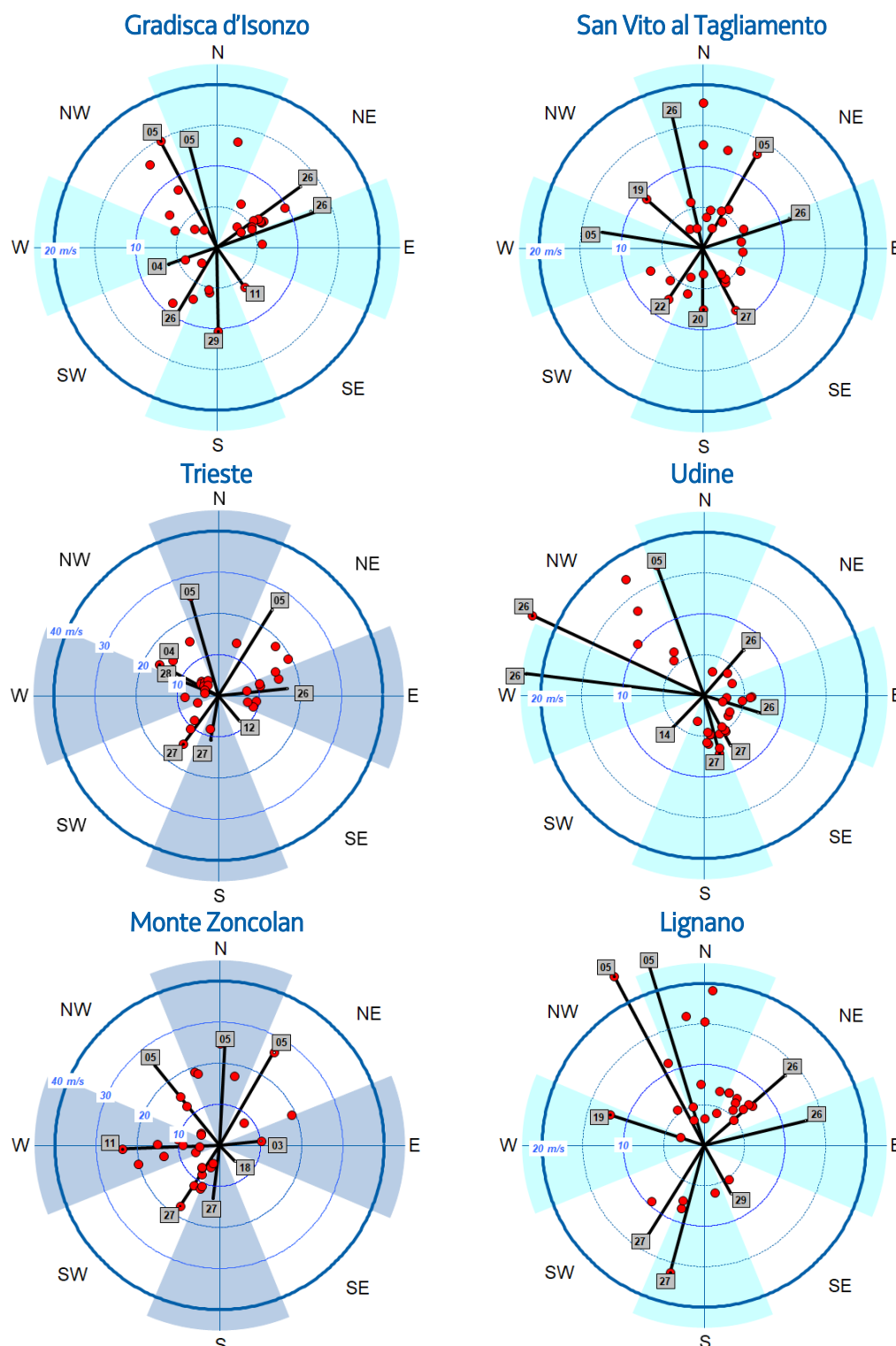
Udine

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Pioggia	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.9	1.9	0.0	0.0	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	13.6	0.0	0.0	0.0
Vento max	2.8	2.4	3.7	17.2	17.0	6.5	3.9	4.8	4.4	3.7	5.1	5.7	4.9	5.8	4.5	3.2	3.1	3.9	10.3	5.7	4.9	6.0	5.8	4.7	5.0	23.3	7.3	13.2	6.7
Vento medio	0.8	0.6	0.8	2.6	4.5	1.6	1.3	1.3	0.9	1.0	1.3	1.4	1.6	1.6	1.2	0.8	1.0	1.4	2.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	2.3	2.1	3.1	1.8
T massima	9.5	9.6	10.6	11.9	11.1	11.8	12.9	12.0	10.3	7.3	12.7	13.9	13.3	13.9	14.5	14.1	8.3	15.5	14.1	12.3	13.1	14.0	12.4	16.0	11.8	10.8	11.3	13.2	13.2
T media	5.9	7.7	8.0	8.5	7.5	5.2	4.7	4.4	5.2	6.2	7.9	6.8	6.9	7.5	7.2	6.8	7.4	10.4	9.4	5.8	6.0	7.3	6.5	11.1	10.0	7.6	5.8	6.5	7.1
T minima	0.7	3.7	4.0	3.6	1.5	-0.6	-2.0	-1.7	-2.0	5.0	3.4	0.8	0.0	2.3	0.8	0.6	5.4	6.8	2.4	-1.1	-0.5	-0.1	1.4	6.5	8.8	1.8	-0.7	-0.3	-0.4
Radiazione	2.0	1.2	2.8	4.5	10.5	10.5	10.3	10.3	7.1	0.4	8.0	11.2	9.7	11.4	9.8	8.8	0.7	6.8	9.7	12.4	12.2	12.4	8.0	5.0	2.0	4.5	11.8	15.2	8.4

Vento

Raffica massima giornaliera (m/s)

Nei grafici sono riportate, per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia, le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante. Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.

Nella tabella è riportata la velocità media (m/s) del vento filato a 10 m, la velocità media (m/s) del vento per ottante e la frequenza (%) del vento per ottante.

Località	Velocità media vento filato (m/s)	Velocità media nell'ottante (m/s)								Frequenza nell'ottante (%)								
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA
GRADISCA D'IS.	1.8	2.1	2.1	1.6	1.3	2.4	2.5	2.1	3.0	7	32	13	4	11	8	4	4	16
TRIESTE m.bandiera	2.5	2.3	4.7	3.0	1.8	2.2	2.9	2.5	2.6	6	8	18	14	10	8	9	19	6
UDINE S.O.	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	1.9	1.6	1.6	2.5	19	23	10	8	8	5	5	11	12
SAN VITO AL TGL.	1.7	2.2	2.2	1.8	1.9	2.3	2.0	1.9	1.6	22	21	12	6	7	7	5	5	15
LIGNANO	3.1	4.0	3.4	3.2	2.3	3.2	2.7	3.0	3.4	19	24	10	4	10	11	8	8	8
MONTE ZONCOLAN	3.5	5.2	4.7	3.6	2.0	3.2	3.7	3.5	3.8	5	5	4	1	8	40	21	11	5